

Generic Nylon 6 Alloy

Polyamide 6 Alloy

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 6 Alloy

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.13 - 1.14	g/cm ³	ASTM D792
--	1040	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход	1.34	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.80 - 1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	1.5	%	ASTM D570
Saturation	4.8	%	ISO 62 ³
Balance	1.5	%	ISO 62 ⁴
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	840	MPa	ISO 527-2 ⁵
Tensile Stress			
Yield	40.0	MPa	ISO 527-2 ⁶
Fracture, 23°C	74.8 - 85.8	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение			
Yield	5.5	%	ISO 527-2 ⁷
Fracture, 23°C	10 - 84	%	ASTM D638
Растяжимый ползучий модуль			
1 hr	1290	MPa	ISO 899-1 ⁸
1000 hr	601	MPa	ISO 899-1
Флекторный модуль (23°C)	2650 - 3030	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	101 - 118	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43 - 82	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	55.0 - 65.1	°C	ASTM D648
Температура плавления			
--	215 - 220	°C	

-- ⁹	220	°C	ISO 11357-3 ¹⁰
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	37	kV/mm	IEC 60243-1 ¹¹
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	81.7 - 82.2	°C	
Время сушки	4.0 - 4.1	hr	
Температура формы	71.0 - 72.1	°C	

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 6 Alloy This information is provided for comparative purposes only.

NOTE

1. ??????,?? ISO 10350 ???
23°C/50%r.h. ???
2. ??????,?? ISO 10350 ???
23°C/50%r.h. ???
3. ??????,?? ISO 10350 ???
23°C/50%r.h. ???
4. ??????,?? ISO 10350 ???
23°C/50%r.h. ???
5. ??????,?? ISO 10350 ???
23°C/50%r.h. ???
6. ??????,?? ISO 10350 ???
23°C/50%r.h. ???
7. ??????,?? ISO 10350 ???
23°C/50%r.h. ???
8. ??????,?? ISO 10350 ???
23°C/50%r.h. ???
9. 10 °C/min
10. ??????,?? ISO 10350 ???
23°C/50%r.h. ???
11. ??????,?? ISO 10350 ???
23°C/50%r.h. ???

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

